

## MESURA DE GOVERN EN RELACIÓ A L'ÚS DE PRODUCTES CLORATS EN LES ACTIVITATS I DEPENDÈNCIES MUNICIPALS

El clor és un potent contaminant pels seus efectes tòxics i corrosius, que és fa servir en molts processos industrials i fins i tot en els habitatges dels nostres pobles i ciutats.

Les emissions de clor a l'atmosfera, especialment en forma d'àcid clorhídric procedent de les incineradores i abocadors de residus, incrementen l'acidesa ambiental i posen en perill la salut humana, dels animals i dels seus ecosistemes.

Les fonts majoritàries del clor alliberat en la nostra atmosfera són la matèria orgànica, els productes organoclorats (un dels més coneguts és el PVC), l'ús del clor com a blanquejador i com a producte de neteja.

El Clorur de Polivinil (PVC) és un plàstic produït de la polimerització del monòmer Clorur de Vinil (CV), és per tant, un producte organoclorat. L'Agència Internacional de Recerca sobre el Càncer (IARC), depenent de l'Organització Mundial de la Salut (OMS), té classificat el Clorur de Vinil en el Grup 1, és a dir, el grup de cancerígens segurs en els humans.

De la combustió dels residus de Clorur de Polivinil a les incineradores, es produeixen emissions d'àcid clorhídric, dioxines (cancerigen del grup 2A de la IARC: segur pels animals i sospitós per als humans), substàncies organoclorades i metalls pesants. Els residus de PVC que es troben als abocadors alliberen clor i dioxines al medi tant per l'aire com pels lixiviats.

De la combustió o abocament de paper amb clor o de restes de productes de neteja o de processos de blanquejat es produeixen emissions de clor, majoritàriament en forma d'àcid clorhídric.

Aquestes emissions, tant a l'atmosfera com als aqüífers, són un risc per a la salut pública i ambiental; i per tant, cal aplicar el principi de precaució substituint els processos industrials i els productes clorats per d'altres més segurs.

Actualment, ja existeixen restriccions per a l'ús del PVC en envasos i embolcalls, indústria de l'automòbil i per a usos sanitaris en Àustria, Dinamarca i Suècia. Els propers Jocs Olímpics es celebraran a Sidney, lliures de PVC. Una desena d'Ajuntaments de Catalunya han declarat els seus municipis lliures de PVC, establint mesures per a la reducció de l'ús PVC.

A l'actualitat existeixen en el mercat productes substitutius de molts productes clorats. També han aparegut processos industrials que han eliminat el clor en el seu cicle de producció.

### Una activitat és sostenible quan:

1. usa materials en forma de cicles tancats,
2. usa fonts d'energies netes i renovables,
3. prové del potencial humà, per exemple, la comunicació, la creativitat, la coordinació, l'estimació i el desenvolupament espiritual i intel·lectual.

### Una activitat no és sostenible quan:

1. requereix inputs continus de recursos no renovables,
2. consumeix recursos renovables de forma més ràpida que el seu ritme de renovació,
3. causa una degradació acumulativa de l'entorn,
4. requereix recursos en quantitats que mai no poden ésser disponibles per tothom,
5. condueix a l'extinció d'altres formes de vida.

Aquest Ajuntament s'ha destacat a l'hora d'adquirir compromisos a nivell internacional per a la preservació del planeta per a les generacions presents i futures com la Declaració dels Municipis Europeus sobre el Canvi Climàtic de 1993 i la Carta de les Ciutats Europees cap a la Sostenibilitat de 1994.

Barcelona es declara Municipi Lliure de Productes Clorats com una forma d'expressar la voluntat d'aquest municipi d'anar substituint progressivament l'ús d'aquest tipus de productes, conscienciar la nostra ciutadania de la necessitat d'evitar el seu ús i com a mesura per motivar tots els sectors econòmics que fan servir aquests materials a que reconverteixin progressivament la seva activitat, usant altre tipus de materials menys problemàtics amb el medi ambient

En un termini de sis mesos es presentarà una avaluació de totes les activitats, obres o serveis amb participació municipal on es faci servir PVC i altres productes clorats, i un pla per a la seva progressiva substitució, que inclogui les mesures normatives, educatives o d'altra índole que siguin necessàries per executar-lo en el termini més curt possible.

Aquesta avaluació haurà de contenir al menys els següents punts:

- ús actual de plàstics clorats
- ús actual de paper blanquejat amb clor
- ús actual de productes de neteja clorats
- ús actual d'insecticides i plaguicides
- propostes d'acció concretes per anar substituint a totes les dependències internes de l'Ajuntament els productes clorats per altres innocus pel medi ambient
- propostes de modificació d'ordenances
- propostes de plecs de condicions per a fer concessions de serveis de restauració
- propostes de condicionar ajuts públics municipals a la no utilització de productes clorats

I com a mesura simbòlica per demostrar la voluntat d'aquest govern, a partir d'ara es deixarà d'utilitzar a les dependències municipals aigua envasada amb ampelles de PVC.

**Una activitat és sostenible quan:**

1. usa materials en forma de cicles tancats,
2. usa fonts d'energies netes i renovables,
3. prové del potencial humà, per exemple, la comunicació, la creativitat, la coordinació, l'estimació i el desenvolupament espiritual i intel·lectual.

**Una activitat no és sostenible quan:**

1. requereix inputs continus de recursos no renovables,
2. consumeix recursos renovables de forma més ràpida que el seu ritme de renovació,
3. causa una degradació acumulativa de l'entorn,
4. requereix recursos en quantitats que mai no poden ésser disponibles per tothom,
5. condueix a l'extinció d'altres formes de vida.